

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Байкасенов Р.К., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.03 Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства

Цель освоения дисциплины: получение студентами целостного представления о технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства, обеспечение необходимого теоретического уровня и практической направленности в системе обучения в будущей профессиональной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК – 6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.	1 этап: основ технологии производства продукции растениеводства. 2 этап: основ технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	1 этап: принятия решений в управлении при производстве продукции растениеводства. 2 этап: принятия решений в управлении при хранении и переработке продукции растениеводства.	1 этап: выбора технологий выращивания с.-х. культур. 2 этап: выбора технологических режимов и регулирование оптимальных параметров при хранении продукции растениеводства.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Растениеводство и предмет его изучения. Зерновые и зерновые бобовые культуры.

Тема 1 Пути управления продукционным процессом в растениеводстве.

Тема 2 Общая характеристика зерновых культур.

Тема 3 Зерновые бобовые культуры.

Раздел 2 Кормовые, масличные и прядильные культуры.

Тема 4 Кормовые травы.

Тема 5 Корнеплоды и клубнеплоды.

Тема 6 Масличные культуры.

Тема 7 Прядильные культуры.

Раздел 3 Признаки оценки пищевого растительного сырья. Теоретические основы хранения.

Тема 8 Нормирование качества продукции растениеводства.

Тема 9 Теоретические основы хранения.

Раздел 4. Теоретические основы хранения и переработка продукции растениеводства.

Тема 10 Теоретические основы хранения.

Тема 11 Хранение продукции растениеводства в хранилищах.

Тема 12 Основы технологии послеуборочной обработки зерна.

Тема 13 Переработка продукции растениеводства.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ.